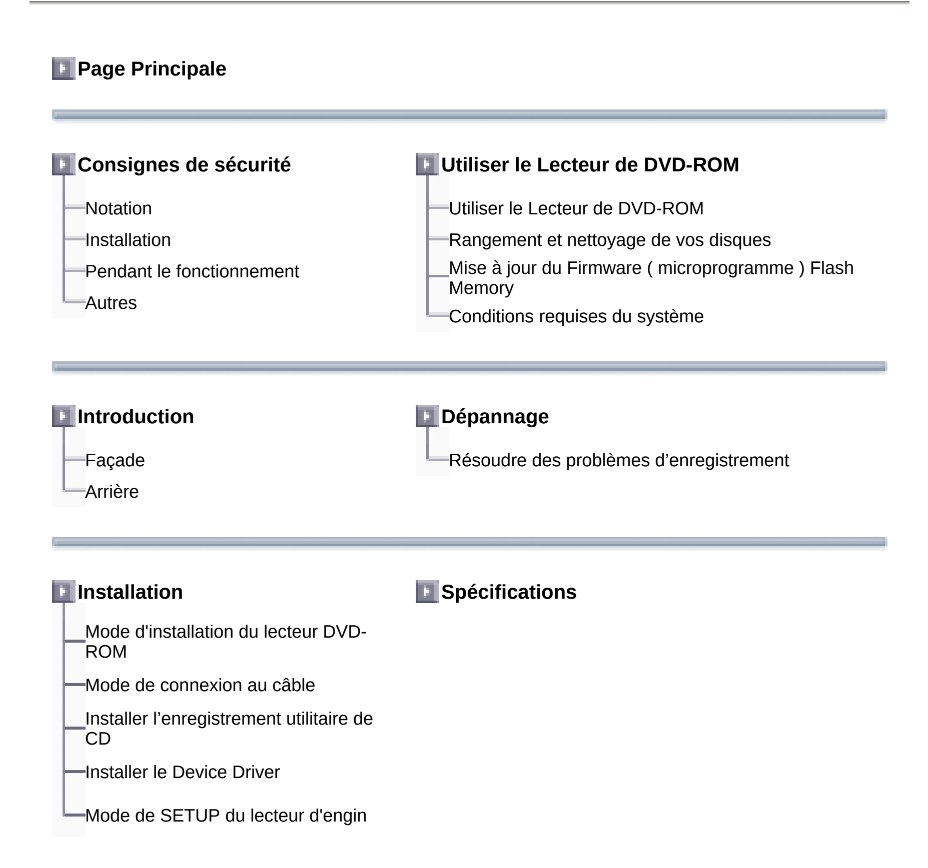


Index





Consignes de sécurité

Notation



Vous trouverez ci-dessous les consignes de base que vous devez suivre pour assurer une sécurité maximum et réduire les risques de dommages matériels. Pour une utilisation adéquate de l'appareil, lisez attentivement ces recommandations et suivez toujours les instructions qui vous sont données.

Avertissement / Attention !

Avertissement : Ce symbole indique des instructions relatives à des situations extrêmement dangereuses. Si l'utilisateur ignore ce symbole et manipule l'appareil de manière inadéquate, ce dernier peut se blesser gravement et s'expose à des risques mortels.

Attention ! : Ce symbole indique des instructions relatives à des situations dangereuses. Si l'utilisateur ignore ce symbole et manipule l'appareil de manière inadéquate, ce dernier s'expose à des risques de dommages matériels ou domestiques.

Notation

	Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.
	Intérdit
	Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.
	Ne pas démonter

■	Tout changement ou modification non expressément approuvé par le personnel qualifié pourrait invalider l'autorisation d'utilisation du matériel qui vous a été conférée.
■ ■	Avant l'utilisation, vérifiez toujours que le disque n'est pas fissuré. Si le disque est fissuré (notamment autour de l'ouverture centrale), nous vous recommandons d'en faire immédiatement une copie et d'utiliser la copie. Lorsqu'un disque fissuré est utilisé de manière continue, la fissure a des chances de s'agrandir et, par conséquent, d'endommager irrémédiablement le disque.
■ ■	N'utilisez pas de disques de mauvaise qualité (c'est à dire des produits illégaux, rayés ou endommagés).



Consignes de sécurité

Installation

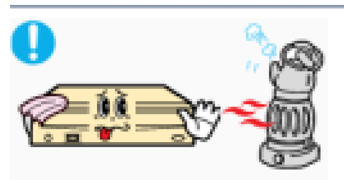
Installation



- Placez le lecteur sur une surface plane.
- Si vous ne respectez pas cette consigne, l'appareil pourrait chuter sur une surface dure ce qui entraînerait de sérieux dommages ou dysfonctionnements du lecteur.



- Ne disposez pas le lecteur sous la lumière directe du soleil.



- Evitez de placer l'appareil dans un environnement où la température est trop basse ou trop élevée.

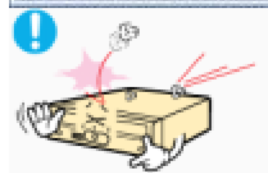
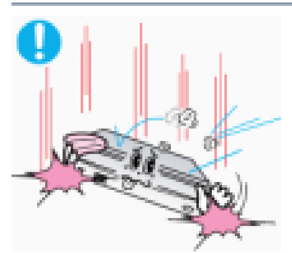
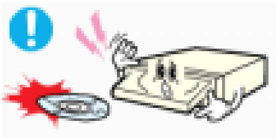


- Evitez de placer l'appareil dans un environnement trop humide.



Consignes de sécurité

Pendant le fonctionnement

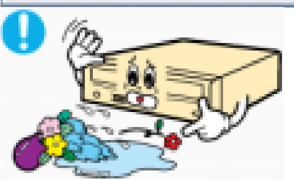
Pendant le fonctionnement	
	Manipulez l'appareil avec soin pour éviter tout dommage dû aux chocs externes.
	Ne laissez pas tomber le lecteur et protégez-le des chocs violents. - Ceci pourrait endommager le lecteur ou entraîner des dysfonctionnements.
	Ne déplacez pas le lecteur lorsqu'il est en marche et n'essayez pas de forcer le tiroir du disque pour l'ouvrir. Fermez tous les programmes de travail avant d'essayer d'ouvrir le tiroir et utilisez toujours le bouton ouvrir/fermer. - N'insérez pas d'aiguille dans l'ouverture de secours lorsque le lecteur est en marche.
	N'utilisez pas de disques fissurés, voilés ou endommagés. - A titre d'exemple, un disque dont les pistes internes sont fissurées peut se casser en cours d'utilisation.



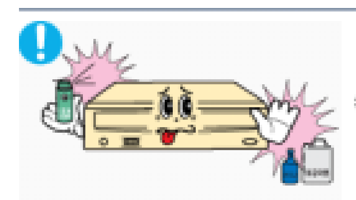
Consignes de sécurité

Autres

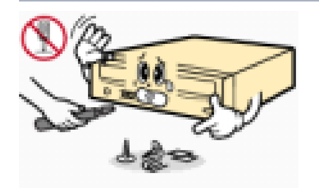




- Ne laissez jamais de particules alimentaires ou de substances étrangères pénétrer dans le boîtier du lecteur.



- Pour vous prémunir contre tout risque d'incendie, ne versez jamais de liquides tels que l'alcool ou le benzène sur le lecteur.

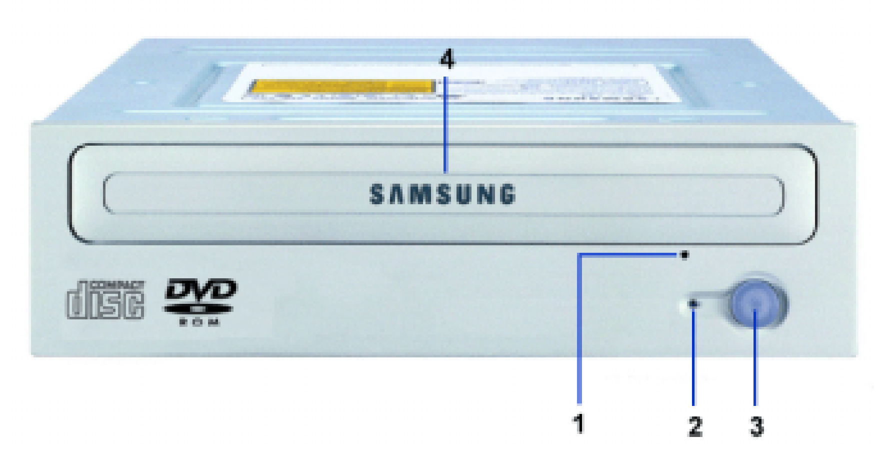


- Ne démontez pas le lecteur. N'essayez jamais de réparer ou de modifier l'appareil sans l'accord exprès du manuel.
- Pour réduire les risques de dommages, d'électrocution et d'incendie.



Introduction

Façade



1. Le trou d'éjection d'urgence Quand le tiroir ne s'ouvre pas lorsque vous pressez le bouton Ouverture/Fermeture, insérez un trombone déplié dans le trou d'éjection d'urgence du disque.Cette fonction ne doit être effectuée que lorsque l'ordinateur est hors tension.
2. L'indicateur.
3. Bouton Ouverture/fermeture.
4. Tiroir Le tiroir s'ouvre et se referme automatiquement quand vous appuyez sur le bouton Ouverture/Fermeture.

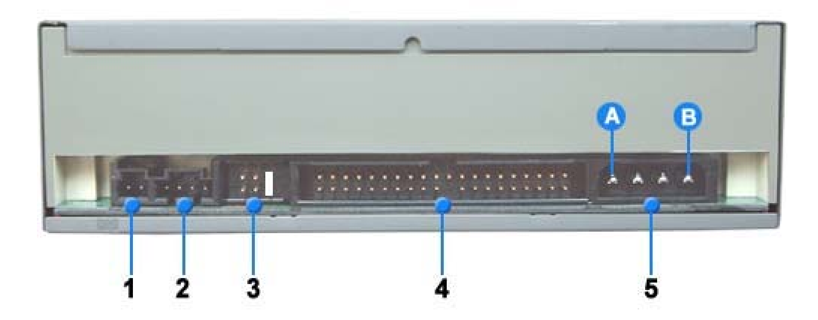


Le design et les specifications peuvent changer sans preavis.



Introduction

Arrière



1. **1.** Deux-broche terminal de la sortie d'audio numérique à l'usage avec une carte son ou une carte MPEC qui supporte les caractéristiques d'audio numérique.
2. **2.** Quatre-broche terminal de la sortie du son à l'usage avec une carte son (Veuillez vous référer au document sur la carte son pour les details.)
3. **3.** Maître/Esclave terminal de sélection
4. **4.** 40 broche hôte de IDE interface connecteur
5. **5.** 4 broche terminal d'alimentation.
   (A : +5V DC)
   (B : +12V DC)



Installation

Mode d'installation du lecteur DVD-ROM

D'abord, démontez le PC, puis connectez le DVD-ROM au câble, enfin remontez le PC.

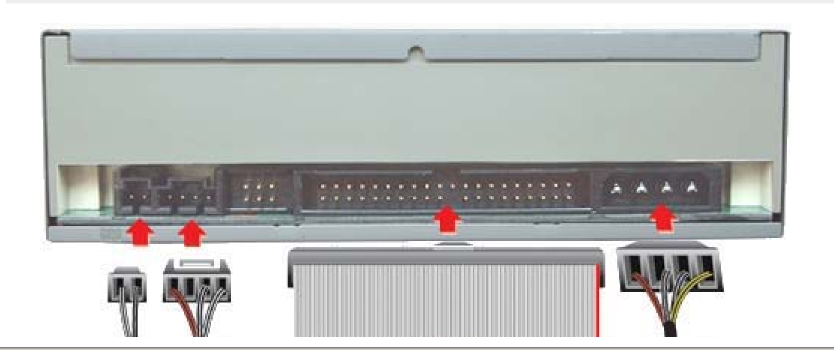


1. Au cas où il vous faut des soutiens horizontaux, mettez-en un à chaque côté de cet article.
2. Si necessaire, attachez un support horizontal aux deux cotés du lecteur.
3. Enlevez la couverture d’une fente d’extension gratuite et installer le lecteur de DVD-ROM, comme indiqué dans cette illustration.



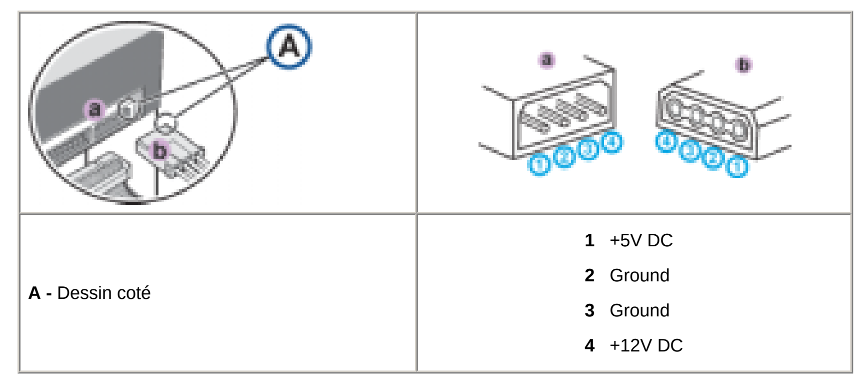
Installation

Mode de connexion au câble



1. Connexion au câble du secteur

- Faites en sorte que la zone coupée du câble du secteur qui est dans la boîte du secteur interne de l'ordinateur soit mise en surface, puis connectez-le au connecteur du secteur qui est situé dans le lecteur DVD-ROM.



A - Dessin coté	**1** +5V DC **2** Ground **3** Ground **4** +12V DC

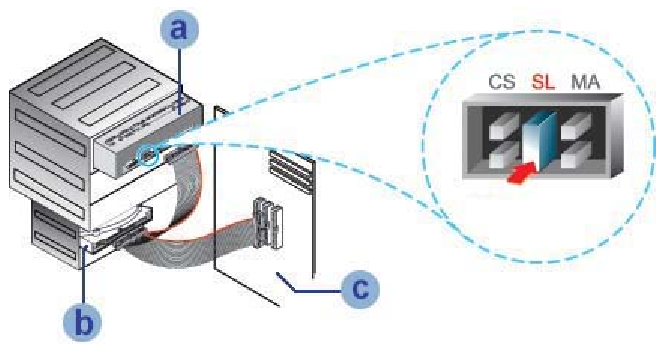
Remarque : Un câble d'alimentation braché de manière malséante peut produire des problems. Vérifiez la direction du connecteur d'alimentation et le coté incliné du lecteur de DVD-ROM avant de brancher.

2. Brancher le câble IDE

Insérez le câble IDE(40-broche) qui est branché sur le disque dur dans le terminal de l'interface.
(Mettez la ligne rouge du câble près du broche 1.)

Lorsque vous utilisez un câble IDE

Branchez le câble sur le SL(Esclave) du terminal de choix Maître/Esclave en arrière du lecteur de DVD-ROM.



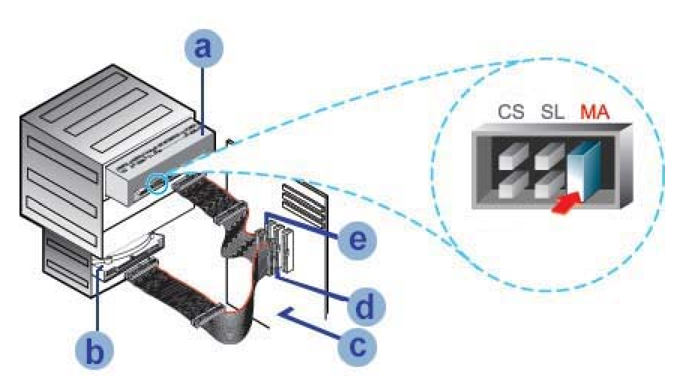
a	**: DVD-ROM Drive (Choisissez le câble de démarrage SL)**
b	**: HDD**
c	**: Motherboard**

Lorsque vous utilisez deux câbles IDE

- S'il y a un seul lecteur de DVD-ROM, choisissez MA(Maître).

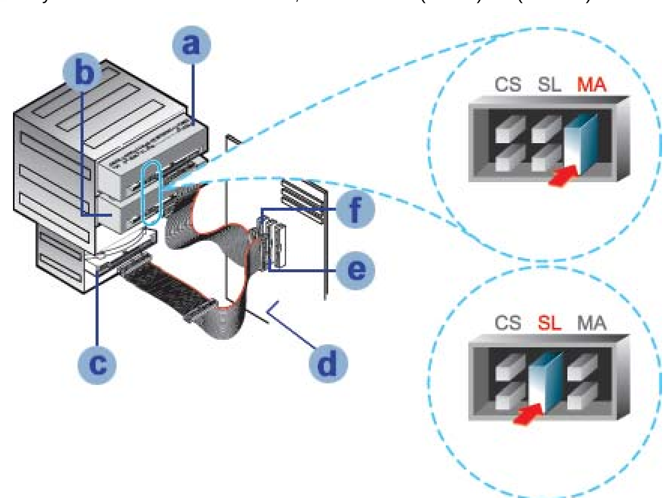


Installation



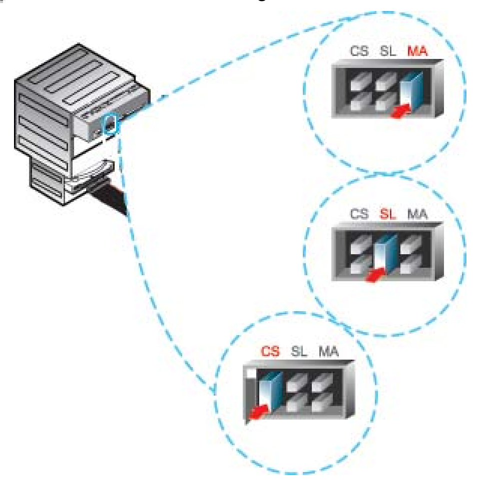
a	: DVD-ROM Drive (Choisissez le câble de démarrage MA)	b	: HDD
c	: Motherboard	d	: Primary 1
e	: Secondly 1		

S'il y a deux lecteurs de DVD-ROM, choisissez MA(Maître)/ ES(Esclave).



a	: DVD-ROM Drive (Choisissez le câble de démarrage MA)	b	: DVD-ROM Drive (Choisissez le câble de démarrage ES)
c	: HDD	d	: Motherboard
e	: Primary 1	f	: Secondly 1

3. Installer le câble de démarrage dans le Terminal de choix Maître/Esclave.





Installation

Branchez un câble de démarrage sur l'arrière du lecteur de DVD-ROM.

Si le câble de démarrage est branché sur MA(Maître), il va fonctionner en mode Maître.

Si le câble de démarrage est branché sur ES(Esclave), il va fonctionner en mode Esclave.

Si le câble de démarrage est branché sur CS(CSEL), vous pouvez contrôller l'appareil en utilisant le signal CSEL d'interface central. (En général, le branchement sur MA est recommandé.)

4. **Connexion au câble audio(au cas où une carte audio est connectée)**

- Le lecteur du son du lecteur DVD-ROM et l'enregistreur du son de la carte audio.
- Pour obtenir un son clair, utilisez la sortie digitale.(disponible seulement pour le CAID qui supporte la sortie digitale). Ceci peut ne pas être disponible pour les cartes sonores générales.



Installation

Installer le Device Driver

Aucun device driver additionnel n'est nécessaire pour Windows 98/2000/ME/XP/NT4.0, puisque le device driver de Windows est utilisé par défaut. Vous pouvez vérifier que le lecteur de DVD-ROM drive a été correctement détecté par Windows. Pour cela, procédez comme suit.

1. Cliquez deux fois sur l'icône **Poste de travail** sur votre ordinateur.
2. Cliquez deux fois sur le dossier **Panneau de Configuration**.
3. Cliquez deux fois sur l'icône **Système**.
4. Cliquez sur le tab **Manageur du pilote**.
5. loppez la branche du **CD-ROM**.
   Le nom de l'appareil **DVD-ROM SD-*** de SAMSUNG** est affiché.



Installation

Mode de SETUP du lecteur d'engin

Le pilote de l'appareil se trouve dans le dossier Ddriver du CD-cet ensemble.

Ce pilote reconnaît un lecteur de DVD-Rom en mode Dos.

Ce pilote ne doit être installé qu'avec Windows 98 ou Windows ME pour s'exécuter en mode DOS.

Mode de SETUP automatique

1. Introduisez le CD-Rom du Guide de l'utilisateur dans votre lecteur de CD-Rom puis ouvrez le dossier Ddriver.
2. Lorsque [**A :**] apparaît sur l'écran, mettez [**CDSETUP**], puis appuyez sur le bouton [**Enter**].
3. Redémarrez l'ordinateur.

Mode de SETUP manuel

1. Créez le classeur(annuaire) [**C:\SAMSUNG**].
2. Copiez les fichiers à partir du CD-Rom du Guide de l'utilisateur sur votre disque dur, dans le répertoire **C:\SAMSUNG**. Vous pouvez sélectionner une des 8 langues.
3. Modifiez le contenu de [**CONFIG.SYS**] Ecrivez **DEVICE=C :\SAMSUNG\SSCDROM.SYS \D:SSCD000 /V**

```
LAST DRIVE = Z
```

4. Modifiez le contenu de [**AUTOEXEC.BAT**].
   Ecrivez **C :\SAMSUNG\MSCDEX /D :SSCD000**.

5.



Utiliser le Lecteur de DVD-ROM

Utiliser le Lecteur de DVD-ROM

Cette partie a pour but d'assurer la sécurité des utilisateurs et d'éviter les endommagements des biens. Lisez attentivement ceux qui sont mentionnés ci-dessous et suivez-les bien.





1. Appuyez sur le bouton del secteur pour remettre à zéro l'ordinateur.
2. Après la remise à zéro de l'ordinateur, appuyez sur le bouton ouverture/fermeture pour ouvrir le plateau de disquette.
3. Après avoir mis la disquette(CD/DVD), fermez le plateau du lecteur à l'aide du bouton ouverture/fermeture.
   La lampe qui indique l'état de la mise en marche s'allume.
4. Lancez la lecture du disque(CD/DVD).
5. Accessoires
   - Les accessoires varient suivant la version du produit.



Câble audio





Manuel et logiciel de l'utilisateur & Guide d'installation.



Nom du logiciel.



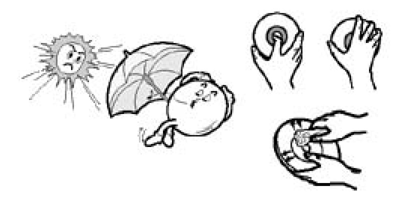
Si vous choisissez DIGITAL dans le CD Audio Play du Media Player de Windows ME, l'écouteur n'apparaît pas au Mode Digital.



Utiliser le Lecteur de DVD-ROM

Rangement et nettoyage de vos disques

Afin de conserver vos disques et votre lecteur plus longtemps, suivez les instructions ci-dessous pour le nettoyage et le rangement de vos disques.



1. Ne les laissez pas exposés aux rayons du soleil.
2. Rangez-les à la verticale et dans un lieu bien aéré.
3. N'écrivez pas sur le disque et ne collez aucune étiquette dessus.
4. Ne leur donnez pas de coup excessif et ne les faites pas tomber.
5. Ne touchez pas la surface du disque et tenez-le par ses bords.
6. Pour nettoyer un disque, essuyez-le du centre vers le bord à l'aide d'un tissu en coton.
7. Ne pas laisser le compartiment du disque ouvert lorsque vous ne l'utilisez pas.

Mise à jour du Firmware (microprogramme) Flash Memory

Le produit Firmware peut être mis à jour par le téléchargement du dernier fichier àjour sur les sites internet suivants :
http://samsung-ODD.com
Http://samsung.com



Utiliser le Lecteur de DVD-ROM

Mise à jour du Firmware (microprogramme) Flash Memory

Le produit Firmware peut être mis à jour par le téléchargement du dernier fichier àjour sur les sites internet suivants :
http://samsung-ODD.com
Http://samsung.com



Utiliser le Lecteur de DVD-ROM

Conditions requises du système

Avant d'installer le lecteur DVD-ROM, il est vivement conseillé de vous assurer que votre SETUP corresponde à des conditions requises du système classées ci-dessous :

Critère	Description
Type d'ordinateur	Intel Pentium II (ou version supérieure), 128 Mo de RAM (ou plus) avec interface IDE
Espace de disque	Minimum 100 MB
Version fenêtre	Windows 98 / 2000 / ME / XP / Windows NT 4.0 (ou version supérieure)

DVD Region Protection Coding (CPR):

Cela est une fonction qui est soutenue dans le lecteur et appliqu e dans la disquette de la Vid o DVD(EX : film). Actuellement, l industrie cin matographique se divise en quelques zones r gionales. Ces zones entrent en rapport international avec le march r gional qui fait sortir des films dans le monde cin matographique. Le code CPR est enregistr dans la disquette du film qui sort dans le march mondial en fonction de la r gion o se vend le film. Il est donc possible de contr ler et de restreindre la vente des copies dans un autre march de la r gion avant que le nouveau film soit sorti dans le march .
Le lecteur DVD-ROM SD-616 soutient le code CPR 2. Le CPR 2 est un mode qui permet l itilisateur de modifier le code r gional. Dans le lecteur DVD-ROM SD-616, le CPR 2 est choisi par d faut. Il est permis que l utilisateur modifie jusqu 5 fois le code r gional sur l application MPEG. Lorsque vous avez d j modifi plus de 5 fois le code r gional, adressez-vous au bureau de Service



Dépannage

Problème	Signification / Solution
Le lecteur DVD-ROM n'est pas reconnu. **Après l'installation dulecteur DVD-ROM, la vitesse du PC est ralentie.**	Vérifiez si le câble secteur, le câble audio et le câble IDE sont bien connectés.
	Modifiez la connexion du câble IDE (il est préférable de connecter un second câble IDE au lecteur DVD-ROM en mode maitre).
	Vérifiez la connexion des câbles de démarrage de Maître/Esclave.
Le lecteur DVD-ROM ne se reconnaît pas dans le DOS.	Réinstallez le device driver ou téléchargez la dernière version sur les sites SAMSUNG : - **Http://samsung-ODD.com** - **Http://samsung.com**
Le lecteur DVD-ROM n'est reconnu par Windows.	Au cas où le programme de Windows serait détruit, il est conseillé de le réinstaller, car il se peut qu'il y ait des problèmes de reconnaissance.
Le lecteur CD-Audio ne diffuse pas le son.	Vérifiez si la câble d'audio est bien connectée au paramètre sonore du lecteur DVD-ROM et au paramètre CD-IN de la carte de son.
	Vérifiez si la carte de son est bien en marche.
	Augmentez le volume avec le régulateur du son.
Un CD n 'est pas lu ou est lu trop lentement	Installez la dernière version du device driver.
Le tiroir ne s'ouvre pas.	Vérifiez si le câble secteur est bien connecté.
	Au cas où il ne s'ouvrirait toujours pas, même lorsque le secteur est alimenté, débranchez le secteur, puis ouvrez le tiroir en insérant un trombone dans le trou d'urgence en appuyant fermement jusqu'à ce qu'il s'ouvre.
Lorsque le CD-Vidéo est lu par le logiciel MPEG, les images sont interrompues et la vitesse se ralentit.	Ajustez la taille de l'image lue.
	Après avoir vérifié si la résolution est appropriée, ajustez-la si nécessaire dans le panneau de configuration.
Le message indiquant qu'aucun disque n'est inséré apparaît même si un disque a été placé dans le lecteur.	Si vous appuyez trop vite sur «Exécution» après avoir inséré le disque, il se peut qu'il ne soit pas reconnu. Ouvrez et refermez le tiroir puis essayez à nouveau.
	Utilisez le disque, après l'avoir nettoyé.
Même si le lecteur DVD-ROM est connecté à la carte son, il n'est pas reconnu.	C'est parce que l'interface de la carte de son est de système AT-BUS. Donc, connectez-le au port IDE du système ou remplacez-le par la carte de son dans laquelle l'interface IDE est incorporée.



Spécifications



SAMSUNG s'efforce d'améliorer continuellement ses produits. Les spécifications et les instructions pour l'utilisateur peuvent être modifiées sans information préalable.

Spécifications

SECTIONS		
Nom du modèle	SD-616E	
SECTIONS	DVD	CD
DISQUE		
Types supportés	DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD-VIDEO, CD-DA(Audio), CD-ROM, CD-ROM XA, CD-Plus, CD-Extra, Photo-CD (Single, Multi - session), Video CD ready, Enhanced CD, CD-I/FMV, CD-R, CD-RW, CD-TEXT	
Diamètre Disque	120mm of 80mm	
PERFORMANCES UNITÉ		
Débit de transfert des données		
Soutenu	Max. 21600Ko/sec.(16X) / Max. 7200Ko/sec. (48X)	
PIO mode 4	16,6MB/sec.	
Multiword DMA mode 2	16,6MB/sec.	
UDMA mode 2	33MB/sec.	
Temps Accés (typical)	115ms	100ms
Tampon de données	512KB	
Laser	Laser semi-conducteur	
Moteur de coulissament	Stepping motor	
Moteur arbre vertical	Moteur sans balai	
Mécanisme de chargement	Plateau, Moteur DC(Eject souple), H/V	
TAUX D'ERREUR		
TAUX D'ERREUR	10^{-15}	Mode 1:10^{-12} , Mode 2:10^{-9}
FACE AVANT		
Bouton Eject	Auto éject auto introduction	
Voyant Vert	BUSY	
PANNEAU ERRIERE		
Puissance nécessaire	+5VDC: 2,0A, +12VDC : 1,0A	
Branchement Interface	ATAPI	
Sortie audio	Ligne de sortie 0,7V ± 20% (rms) : 47Kohm	
Bloc pontet	Molex 70203 ou autres modèles compatibles.	
SYSTÈME D'EXPLOITATION		
Environnement de travail	Température: 5~45°C Humidité: 10~80%	
Environnement de stockage	Température: -25~60°C Humidité: 10~90%	
GENERALITES		
Dimensions	148,2 (W) x 42 (H) x 184 (D) mm (including bezel)	
Poids	740 g	
PIABILITE		
MTBF	125.000 POH(rendement 20%)	